Ensayos y normalización

HIGH SPECIALIZATION MASTER'S DEGREE IN PLASTICS AND RUBBER

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres Universitarios

This document can be used as reference documentation of this subject for the application for recognition of credits in other study programmes. For its full effect, it should be stamped by UIMP Student's Office.

GENERAL DATA

Name

Testing and Normalization

Code

100503

Academic year

2019-20

Degree

HIGH SPECIALIZATION MASTER'S DEGREE IN PLASTICS AND RUBBER

ECTS Credits

2

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Verdejo Márquez, Raquel

Investigadora Científica
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Lecturers

Rodríguez Pérez, Jesús

Catedrático de Ingeniería Mecánica
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Osma Martín, Ángela

Directora Asuntos Técnicos y Medio Ambiente
Asociación Española de Industriales de Plástico(ANAIP)

Meunier , Beatriz

Directora Comunicación
PlasticsEurope AISBL

de la Cruz Ortega, Mónica

Directora de Calidad
Asociación Española de Industriales de Plásticos (ANAIP)

Mora Barrantes, Irene

Doctora en Ciencias Químicas
PlasticEurope

Carrascoso Arranz, María Luisa

Gestor de Transferencia de Conocimiento
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Ruiz Alarma, Juan María

Licenciatura Ciencias Biológicas
Responsable de asuntos públicos y sostenibilidad
Plastics Europe

Lorenzo Esteban, Vicente

Profesor Titular de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

SCHEDULE

Timetable

17/02/2020

18:00 - 19:00

Tema 1 Densidad: picnómetro. Columnas de gradiente

Vicente Lorenzo Esteban

Profesor Titular de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

19:00 - 20:00

Tema 2 Ensayos eléctricos. Resistencia superficial. Resistencia transversal. Rigidez dieléctrica

Vicente Lorenzo Esteban

Profesor Titular de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

18/02/2020

12:00 - 14:00

Seminario: Patentes

María Luisa Carrascoso Arranz

Gestor de Transferencia de Conocimiento
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

19/02/2020

18:00 - 19:00

Tema 3 Fundamentos de la Mecánica de la Fractura. Criterios de rotura. Mecanismos de fractura en materiales poliméricos. Parte I.

Jesús Rodríguez Pérez

Catedrático de Ingeniería Mecánica
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

19:00 - 20:00

Tema 3 Fundamentos de la Mecánica de la Fractura. Criterios de rotura. Mecanismos de fractura en materiales poliméricos. Parte II

Jesús Rodríguez Pérez

Catedrático de Ingeniería Mecánica
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

25/02/2020

16:00 - 17:00

Tema 5 Enfoque Industrial. Datos del sector

Beatriz Meunier

Directora Comunicación
PlasticsEurope AISBL

17:00 - 18:00

Tema 5 Enfoque Industrial. Salidas profesionales

Beatriz Meunier

Directora Comunicación
PlasticsEurope AISBL

26/02/2020

16:00 - 17:00

Tema 7 Legislación y plásticos

Irene Mora Barrantes

Doctora en Ciencias Químicas
PlasticEurope

17:00 - 18:00

Tema 8 Contribución de los plásticos a la sostenibilidad y ODS

Juan María Ruiz Alarma

Licenciatura Ciencias Biológicas
Responsable de asuntos públicos y sostenibilidad
Plastics Europe

03/03/2020

18:00 - 19:00

Tema 7 Legislación y plásticos

Ángela Osma Martín

Directora Asuntos Técnicos y Medio Ambiente
Asociación Española de Industriales de Plástico(ANAIP)

19:00 - 20:00

Tema 8 Contribución de los plásticos a la sostenibilidad y ODS

Ángela Osma Martín

Directora Asuntos Técnicos y Medio Ambiente
Asociación Española de Industriales de Plástico(ANAIP)

04/03/2020

17:00 - 20:00

Tema 9 Normalización y certificación

Mónica de la Cruz Ortega

Directora de Calidad
Asociación Española de Industriales de Plásticos (ANAIP)